ČUDESNI SVIJET PRIRODE

ŠTO JE CVIJET?











mladost

ŠTO JE CVIJET?





ŠTO JE CVIJET?

Napisala JENIFER W. DAY
Ilustrirala DOROTHEA BARLOWE


IZDAVAČKO KNJIŽARSKA RADNA ORGANIZACIJA
MLADOST ZAGREB, ILICA 30 • 1981

Prevela: prof. KSENIJA ROGOŠIĆ
Stručna redakcija: prof. dr STJEPAN ČANADJIJA
Urednik: VERA BARIĆ
Tehnički urednik: RATKO HUDINA
Korektori: MARIJA MOLNAR, LELA COFFOU

Za izdavača: BRANKO JURIČEVIĆ
Tisak: Grafički zavod Hrvatske, Zagreb — 1981.

SADRŽAJ



Ovo je ljiljan.
Ljiljan je poljsko cvijeće
s velikim, mirisnim cvjetovima.
Njegovi cvjetovi stvaraju sjeme.
Iz sjemena rastu nove biljke.

Poljskog cvijeća ima mnogo vrsta.


pakujac
maslačak
kalifornijski mak
ljubičica
ivančica



Ovo je mrkva.
Mrkva je povrće.
Njeni cvjetovi stvaraju sjeme.
Iz sjemena rastu nove biljke.

Mnoge vrste povrća
imaju cvjetove.



grašak

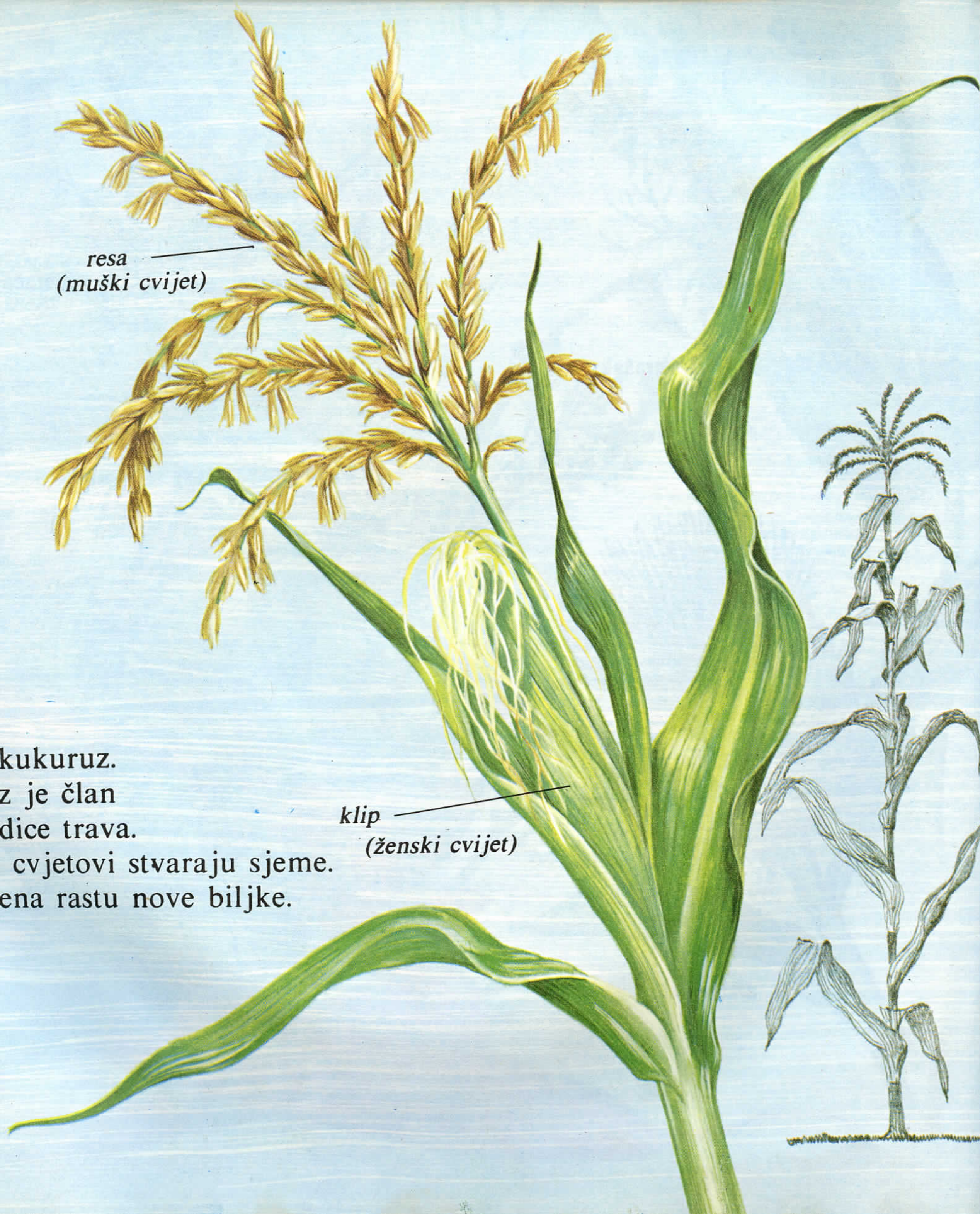


cvjetača



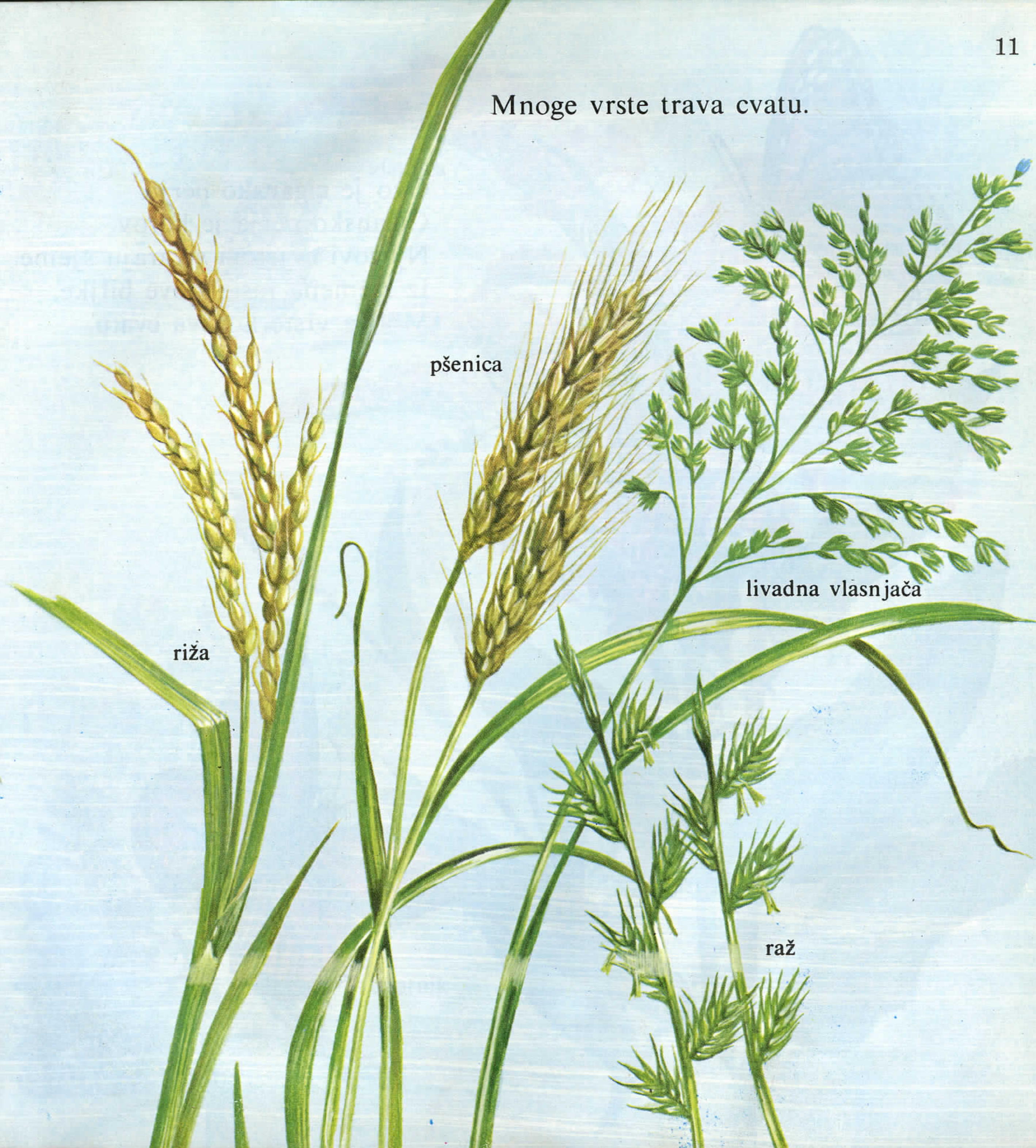
artičoka

grbava tikva



Ovo je kukuruz.
Kukuruz je član
porodice trava.
Njegovi cvjetovi stvaraju sjeme.
Iz sjemena rastu nove biljke.

Mnoge vrste trava cvatu.



Ovo je cigansko perje.
Cigansko perje je korov.
Njegovi cvjetovi stvaraju sjeme.
Iz sjemena rastu nove biljke.
Mnoge vrste korova cvatu.

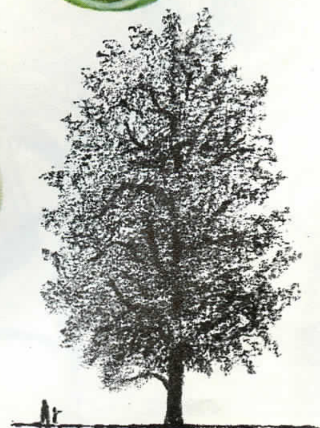


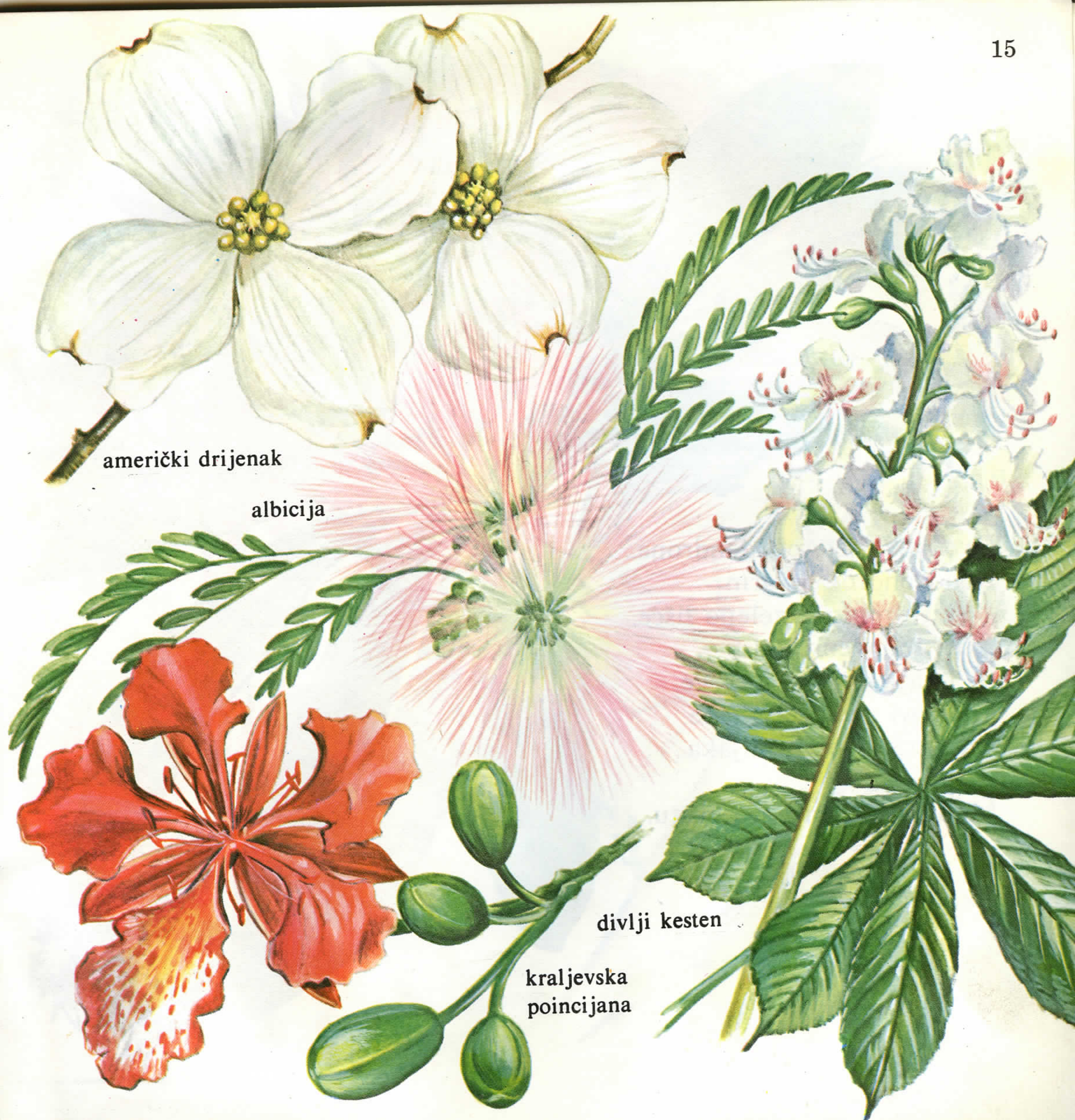



zlatnica
cikorija
smilika
dvornik

Ovo je cvijet tulipovca.
Tulipovac je drvo.
Njegovi zelenkasti cvjetovi
imaju oblik tulipana.
Njegovi cvjetovi stvaraju sjeme.

Iz sjemena rastu nove biljke.
Mnoge vrste drveća cvatu.




američki drijenak
albicija
divlji kesten
kraljevska
poincijana

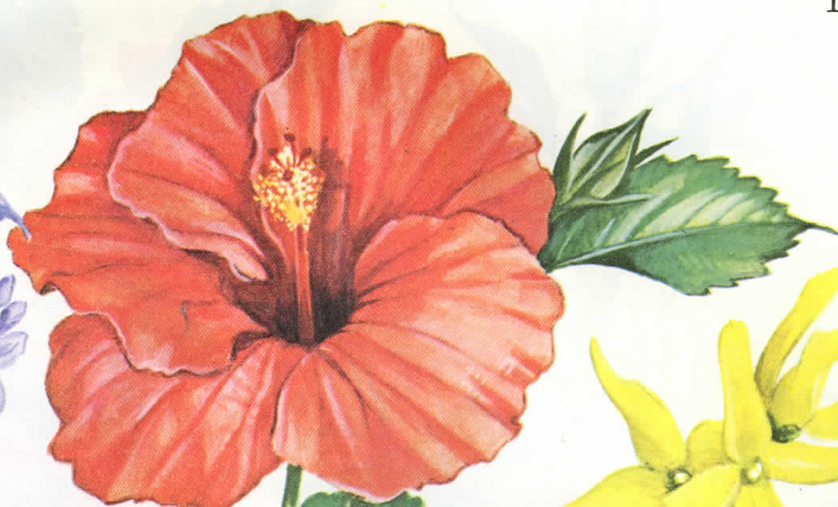


Ovo je cvijet rododendrona..
Rododendron je grm
koji ima zimzeleno lišće.
Neki rododendroni
imaju bijele cvjetove.
Cvjetovi stvaraju sjeme
za rast novih biljaka.

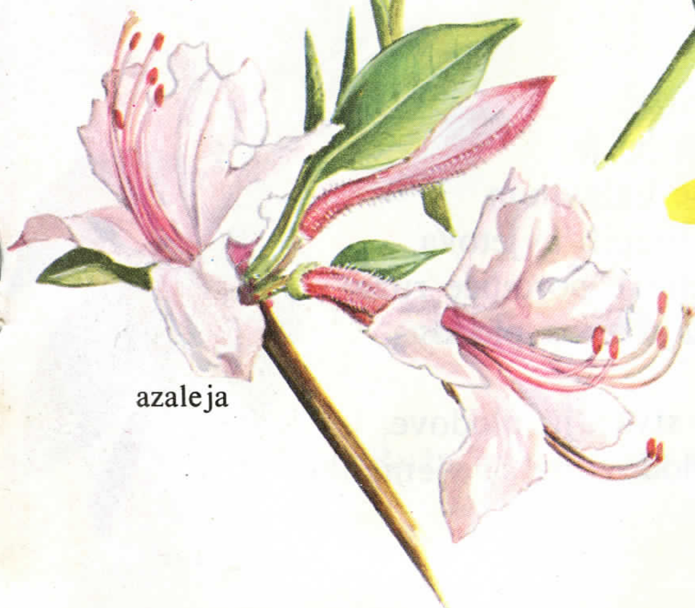
Mnoge vrste grmova cvatu.



jorgovan



sljezolika crvena



azaleja

forzicija



Ovo je ruža.
Ruža ima trnje.
Uzgaja se uglavnom
zbog lijepih cvjetova.
Neke članove porodice ruža
uzgajaju zbog plodova.

Cvjetovi stvaraju plodove,
a u plodovima su sjemenke.

glog

šljiva





Ruža ima mnogo vrsta.



Ovo je tekoma.
Njena se stabljika ovija oko stupova,
ograda, oko drugih biljaka
ili se penje na bilo koji potporanj.
Njeni cvjetovi stvaraju sjeme
za rast novih biljaka.
Mnoge biljke povijuše cvatu.

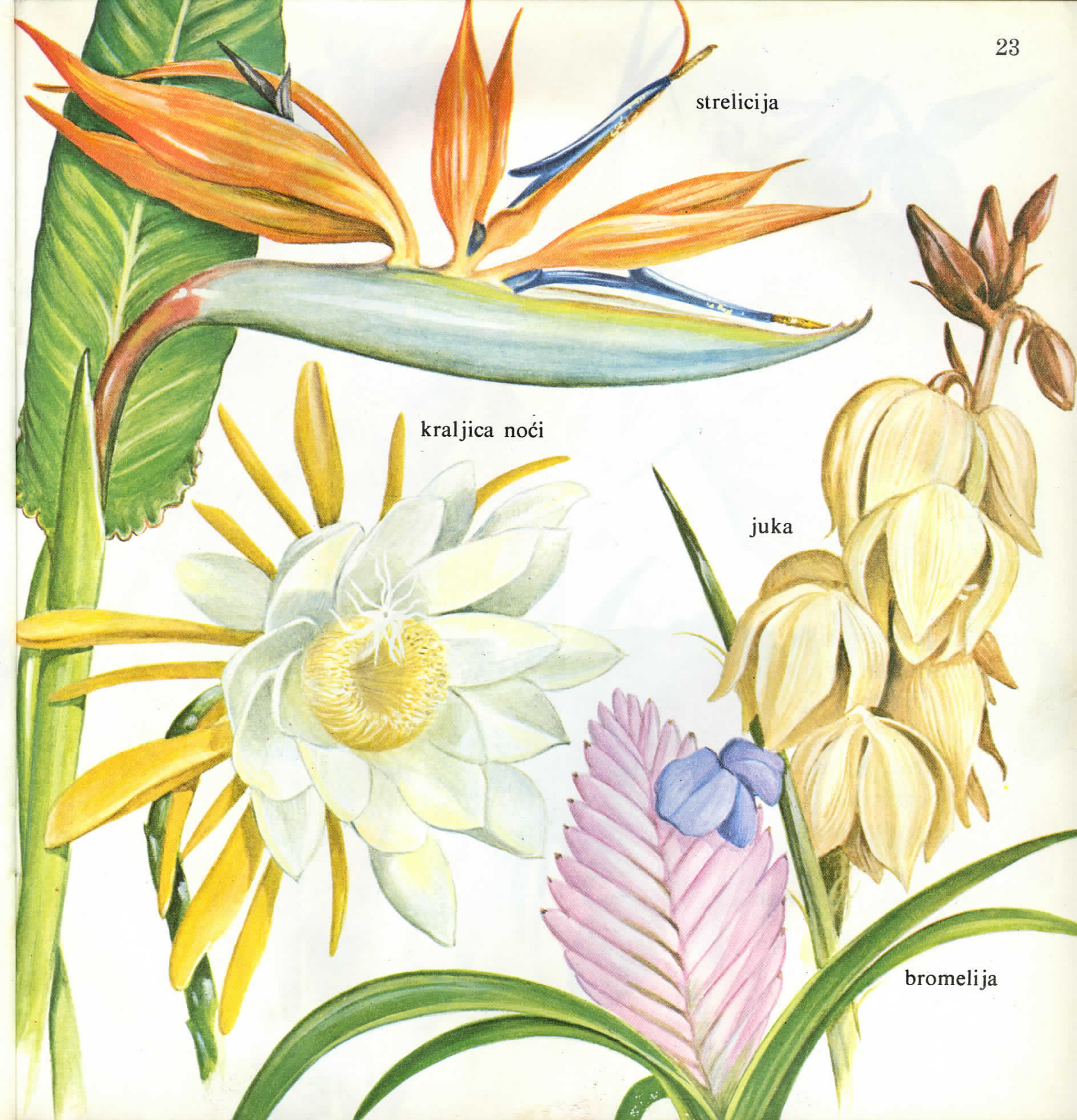

kozja krv
vučja stopa
pavit
slak



Ovo je orhideja.
Orhideja je egzotična biljka
koja obično raste u tropskim
krajevima.

Cvjetovi joj stvaraju sjeme
za rast novih biljaka.

Mnoge egzotične biljke cvatu.


strelicija
kraljica noći
juka
bromelija



Ovo je perunika.
Perunika može biti
i vrtni cvijet.
Cvjetovi perunike stvaraju
sjeme za rast novih biljaka.
No, perunike se razmnažaju
i gomoljem.

Vrtnog cvijeća ima
mnogo vrsta.



sljez



cinija





tulipan



maćuhica

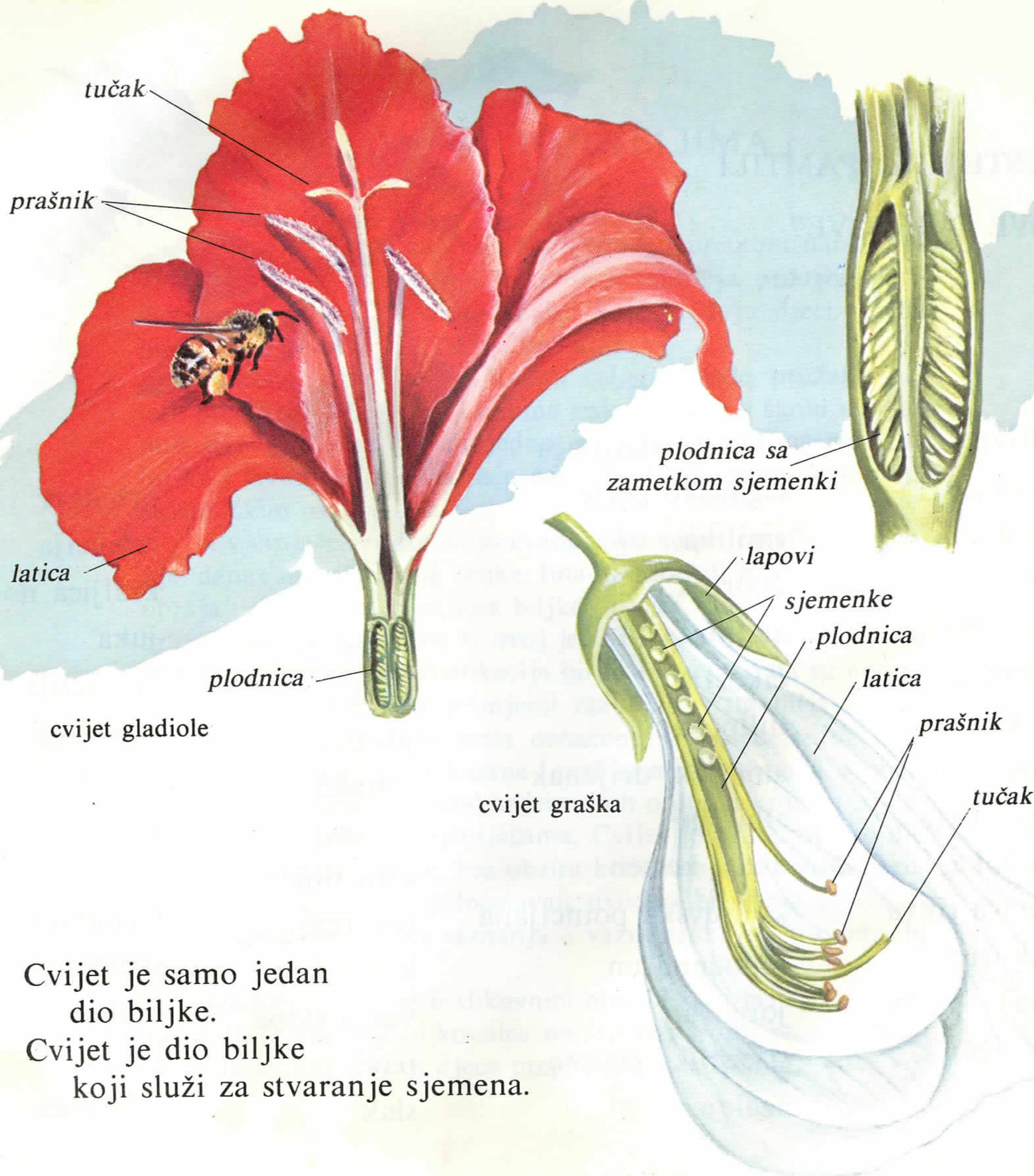
Ovo je saracenija.
Saracenija je mesožderna biljka.
Hrani se kukcima.
Njeni cvjetovi stvaraju sjeme
za rast novih biljaka.




Mnoge mesožderne biljke cvatu.
muholovka
rosika
vretenika

Mnoge vrste biljaka
imaju cvjetove.
Korovi imaju cvjetove.
Povijuše imaju cvjetove.
Drveće i grmlje ima cvjetove.
Povrće ima cvjetove
i trave imaju cvjetove.
Cvjetovi mogu biti veliki i raskošni.
Mogu biti vrlo mali,
tako mali
da se jedva vide.
Cvjetovi mogu biti raznih boja
i svaki cvijet ima svoj zadatak.

Ali, što je cvijet?



Cvijet je samo jedan
dio biljke.
Cvijet je dio biljke
koji služi za stvaranje sjemena.

JESTE LI ZAPAMTILI

OVE CVJETOVE?



ljiljan
pakujac
maslačak
kalifornijski mak
ivančica
ljubičica
mrkva
grašak
cvjetača
artičoka
grbava tikva
kukuruz
riža
pšenica
raž

livadna vlasnjača
cigansko perje
smilika
dvornik
zlatnica
cikorija
tulipovac
američki drijenak
albicija
divlji kesten
kraljevska poincijana
rododendron
jorgovan
sljezolika crvena
azaleja

forzicija
ruža
glog
jabuka
šljiva
crni ribiz
tekoma
kozja krv
vučja stopa
pavit
slak

orhideja
strelicija
kraljica noći
juka
bromelija
perunika
tulipan
sljez
cinija
maćuhica
saracenija
muholovka
rosika
vretenika

NAPOMENA RODITELJIMA I PEDAGOZIMA

Djeca su danas suočena s golemim napretkom nauke kakav do sada nije zabilježen. To navodi roditelje, pedagoge i izdavače da preispitaju vrste knjiga koje pružaju djeci. Treba pospješiti i skratiti put razumijevanja!

Slikovnice, iz serije *Čudesni svijet prirode*, pružaju djetetu predškolskog uzrasta i onome koje je pošlo u školu mogućnost da na znanstven, ali jednostavni način upozna različite biljke i životinje i svrsta ih u osnovne grupe prema njihovim zajedničkim osobinama.

Cvjetnjače, biljke koje cvatu, iako su se razvile posljednje, danas su najvažnije biljke. Ima ih oko 250 000 vrsta. Tu se ubrajaju drvenaste i zeljaste biljke: drveće, grmlje, povijuše i dr., no većinu čine trave. U ovoj je slikovnici na vrlo jednostavan način prikazana klasifikacija biljaka i to tako da su upotrijebljeni karakteristični primjerci različitih vrsta biljaka koje cvatu. Svaka prikazana vrsta označena je uobičajenim nazivom. Istovremeno su prikazane i razlike među vrstama, a povezanost je postignuta ponavljanjem onih osobina koje su zajedničke svim biljkama cvjetnjačama. Cvijet je prikazan kao dio biljke koji stvara sjeme, bez obzira koliko se jedna vrsta razlikuje od druge. Ovaj jednostavan uvod o biljkama cvjetnjačama daje djetetu prva saznanja o važnosti cvijeta u održanju vrste.

Budući da nazivi u slikovnici nisu bliski i prilagođeni uzrastu djece kojoj je slikovnica namijenjena, oni se vrlo često ponavljaju, kako bi ih djeca prepoznala i zapamtila.

Slikovnice iz serije ČUDESNI SVIJET PRIRODE namijenjene su djeci predškolskog uzrasta i onoj koja su već pošla u školu. U njima će dijete na jednostavan, ali znanstveni način upoznati različite životinje i biljke. Dobro odabrane slike prikazuju predstavnike pojedinih vrsta ističući njihove zajedničke osobine, ali i različitosti.

U ovoj seriji objavljene su slikovnice:

Što je sisavac?

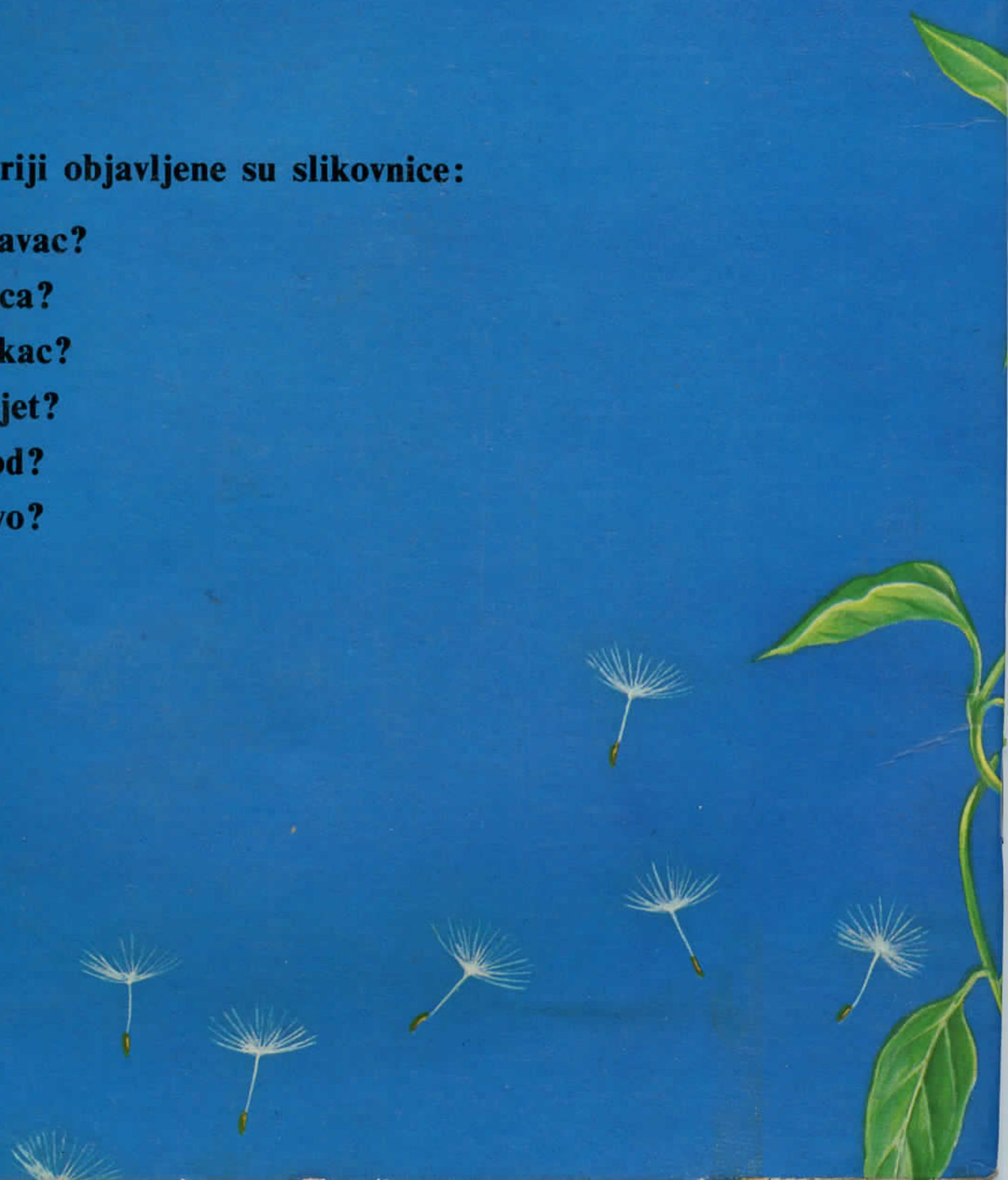
Što je ptica?

Što je kukac?

Što je cvijet?

Što je plod?

Što je drvo?



mladost